



## **BRAKE FLUID DOT 4**

**FMVSS 116 DOT 4  
SAE J 1704  
ISO 4925**

### **DESCRIZIONE**

**BRAKE FLUID DOT 4** è un liquido sintetico, particolarmente studiato per l'impiego in circuiti frenanti a disco ed a tamburo.

Le sue caratteristiche principali sono:

- *massima stabilità alle alte temperature*
- *compatibilità con tutti i componenti del circuito frenante*
- *ottimo potere lubrificante*
- *massima resistenza all'invecchiamento*

La rispondenza alla specifica FMVSS 116 DOT 4 garantisce inoltre ottime prestazioni del prodotto anche nel caso in cui lo stesso sia inquinato da acqua, presente per la condensazione dell'umidità atmosferica che penetra nel circuito, soprattutto attraverso i gommini.

**BRAKE FLUID DOT 4** possiede, infatti, un elevato punto di ebollizione "ad umido", oltre 160°C, mentre il punto di ebollizione a ricadere è di oltre 260°C; ciò garantisce un ampio margine di sicurezza d'impiego in ogni condizione operativa.

È miscibile con altri liquidi freni purché conformi alle specifiche indicate.

## **CARATTERISTICHE TIPICHE BRAKE FLUID DOT 4**

| <b>CARATTERISTICHE</b>          | <b>METODO</b> | <b>VALORI TIPICI</b> | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
|---------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| Densità a 20°C                  | ASTM-D-1298   | 1,062                | Kg/l                    |
| Viscosità a -40°C               | ISO 4295      | 1400                 | mm <sup>2</sup> /s      |
| Punto di ebollizione a umido    | FMVSS 116     | 165                  | °C                      |
| Punto di ebollizione a ricadere | FMVSS 116     | 265                  | °C                      |

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

Oggetto della revisione: specifiche.

**ANTIGELI E FLUIDI FRENI**



TAMOIL ITALIA S.p.A.

Via Andrea Costa 17 • 20131 Milano (MI) • ITALIA • Tel. 02 26816.1 • Fax 02 26816586 • email: info@tamoil.it • www.tamoil.it